

Narration	Time
بلینڈر ٹیوٹوریلز کی سیریز میں آپ کا استقبال ہے۔	00.03
اس میں ہم بلینڈر 2.59 کے لئے ہارڈ ویئر خصوصیات اور ضروریات پر توجہ دیں گے۔	00.06
اس اسکرپٹ کا ترجمہ اور صدا بندی میں نے یعنی وجاہت احمد نے کی ہے	00.16
پہلے، ہم دیکھیں گے کہ بلینڈر کی آفشل ویب سائٹ ہارڈ ویئر ضروریات کے بارے میں کیا کہتی ہے۔	00.20
اپنا انٹرنیٹ براؤزر کھولیں۔	00.28
میں فائر فاکس 3.09 استعمال کر رہا ہوں۔	00.30
ایڈریس بار میں، www.blender.org ٹائپ کریں اور Enter کی دبائیں۔	00.34
یہ بلینڈر کی آفشل ویب سائٹ پر لے جائے گا۔	00.44
سمجھانے کی آسانی کے لئے، میں نے سسٹم رکوئرمنٹ بیچ پہلے سے ہی لوڈ کیا ہے۔	00.47
بلینڈر فری اور اوپن سورس ہے۔	00.53
بلینڈر 2.59 تقریباً تمام آپریٹنگ سسٹمز پر کام کرتا ہے۔	00.56
اس ٹیوٹوریل کے لئے میں Windows XP آپریٹنگ سسٹم استعمال کر رہا ہوں۔	01.02
بلینڈر کے مختلف حصے کمپیوٹر ہارڈ ویئر کے مختلف حصوں پر منحصر ہیں۔	01.07
تیز CPU اور زیادہ RAM، رینڈم یا کارکردگی کی رفتار کو بڑھا سکتے ہیں۔ جبکہ بلینڈر انٹرفیس، ویو پورٹس اور رینڈم - ٹائم انجن رفتار، گرافکس کارڈ کی رفتار سے متاثر ہوتی ہے۔	01.13
بڑی ویڈیو فائیکس کے ساتھ کام کرتے وقت بڑا اور تیز ہارڈ ڈرائیو بھی کام کی رفتار بڑھا سکتا ہے	01.26
جیسا کہ آپ دیکھ سکتے ہیں کہ بلینڈر ادارہ استعمال کے تین حصوں کے لئے ہارڈ ویئر تفصیل دکھاتی ہے۔	01.32
Good، Minimum اور Production levels (کم سے کم اچھا اور پیداوار کی سطح)	01.40
بلینڈر کو چلانے کے لئے کم سے کم ضروری ہارڈ ویئر تفصیل ہیں۔	01.44
1 GHZ Single Core CPU	01.48
512 MB RAM	1.53
1024 x 768 px Display with 16 bit color	01.56
3 Button Mouse	02.03

Open GL Graphics Card with 64 MB RAM	02.05
اچھی سطح کے لئے۔	02.12
2 GHZ Dual Core CPU	02.15
2 GB RAM	02.20
1920 x 1200 px Display with 24 bit color	02.22
3 Button Mouse	02.28
Open GL Graphics Card with 256 or 512 MB RAM	02.30
پروڈکشن لیول کے لئے ہارڈ ویئر تفصیل ہوں گی۔	02.40
Multi Core CPU، 64 bits	02.43
8-16 GB RAM	02.47
Two times 1920 x 1200 px Display with 24 bit color	02.50
3 Button Mouse + tablet	02.56
ATI FireGL، 1 GB RAM یا Nvidia Quadro کے ساتھ اوپن GL گرافکس کارڈ۔	02.59
اس بات کا یقین کرنے کے لئے، کہ آپ کسی ایک مخصوص سطح سے مربوط ہیں، آپ کو اپنے سسٹم کنفیگریشن کو چیک کرنے کی ضرورت ہے۔	03.09
اپنی براؤزر ونڈو کو منماز کریں	03.16
Control Panel پر جائیں۔ یہاں System آگن پر ڈبل - کلک کریں۔	03.19
یہاں آپ اپنی مشین کی موجودہ خصوصیات دیکھ سکتے ہیں اور بلینڈر ادارے کی تجاویز کے ساتھ موازنہ کر سکتے ہیں۔	03.25
زیادہ تر ونڈوز آپریٹنگ سسٹمز 32-bit یا 64-bit ہوتے ہیں۔ میں 32-bit ونڈوز استعمال کر رہا ہوں۔	03.35
32-bit اور 64-bit CPU کا معلومات سے پیش آنے کے طریقے کو پیش کرتے ہیں۔	03.44
ونڈوز کا 64-bit ورژن 32-bit سسٹم سے زیادہ مؤثر اور بڑی مقدار میں RAM کو سمجھال سکتا ہے۔	03.51
اور اگر آپ بلینڈر کے لئے نئے کمپیوٹر میں سرمایہ کاری کرنے کی سوچ رہے ہیں،	04.59

04.04	/www.blenderguru.com the-ultimate-guide-to-buying-a-computer-for-blender پر اس مضمون کو دیکھنا ایک اچھا خیال ہوگا۔
04.21	یہ ہدایت نامہ آپ کو آپریٹنگ سسٹم کے بارے میں مکمل تفصیل دیتا ہے۔
04.29	CPU،
04.35	RAM
04.41	Graphics card
04.49	Case
04.55	اور hard drive
05.02	تو اب بلینڈر کے لئے ہارڈ ویئر ضروریات پر یہ ٹیوٹوریل اختتام پر پہنچتا ہے۔
05.08	اسے حکومت ہند کے ایمپچارڈی وزارت کے قومی خواندگی مشن نے آئی سی ٹی (ICT) کے ذریعے حمایت ہے
05.17	اس پر مزید معلومات ان ویب سائٹوں پر دستیاب ہے oscar.iitb.ac.in ، اور spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro ۔
05.33	سپیوکن ٹیوٹورئل پروجیکٹ ٹیم،
05.35	سپیوکن ٹیوٹورئلز کا استعمال کر کے ورکشاپ بھی چلاتی ہے۔
05.39	جو آن لائن ٹیسٹ پاس کرتے ہیں ان سہجی دیتے ہیں۔
05.44	مزید معلومات کے لئے براہ مہربانی اس ای - میل ایڈریس پر رابطہ کریں contact@spoken-tutorial.org
05.51	ہم سے جڑنے کے لئے آپکا شکریہ۔